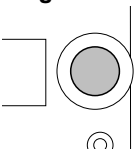
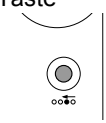
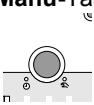
Honeywell

Hometronic Manager

HCM 200

Bedienung

Hometronic

Mit	... können Sie:	... dazu müssen Sie...	
... dem **Eingabeknopf** 	• ins Hauptmenü wechseln • Untermenüs und Werte aufrufen • Eingaben bestätigen	► ... den **Eingabeknopf** drücken!	
	• durch Menüs navigieren • Werte verändern	► ... den **Eingabeknopf** drehen (nach links oder rechts)!	
... der **Zurück**-Taste 	• eine Menüebene höher gelangen • Änderungen verwerfen, (die Sie nicht bestätigt haben)	► ... die **Zurück**-Taste drücken!	
... der **eco**-Taste	• zwischen Normal- und eco-Temperatur wechseln	► ... die **eco**-Taste drücken!	
... der **Auto/ Manu-**Taste 	• zwischen Automatik- und Manuellem Betrieb wechseln	► **...** die **Auto/Manu-**Taste drücken!	
	• einen aktiven Lifestyle deaktivieren	► **...** die **Auto/Manu-**Taste 2x drücken!	
... den **Lifestyle-**Tasten	• einen Lifestyle aktivieren	► ... die **Lifestyle-**Taste drücken!	

Tipps zu dieser Anleitung

Herzlichen Glückwunsch! Sie haben sich mit Hometronic für ein modernes, komfortables Hausautomations-System entschieden. Komfort, Ökonomie und Sicherheit per Knopfdruck – auf einfache Weise sorgt Hometronic für Ihr Wohl.
Diese kleine Broschüre möchte Ihnen die ersten Schritte in der Bedienung erleichtern, aber auch bei späteren Fragen eine Hilfe sein. Verwahren Sie sie sorgfältig!

Erste Schritte

Klappen Sie die linke Umschlagseite auf. Dort sind Bedien- und Anzeige-Elemente erklärt. Lassen Sie die Umschlagseite beim Weiterlesen aufgeschlagen.
Der Abschnitt "Erste Schritte" ab Seite 9 macht Sie mit der grundlegenden Bedienung vertraut.

Gezielte Suche

Sie kennen Hometronic bereits, möchten ein bestimmtes Thema nachschlagen?

- Zusätzlich zum Inhaltsverzeichnis beginnt jedes Kapitel mit einer Übersichtsseite
- Fachbegriffe sind mit einem * gekennzeichnet und werden im Glossar ab Seite 66 erläutert.
- Hilfe im Problemfall finden Sie ab Seite 64.

Verwendete Symbole

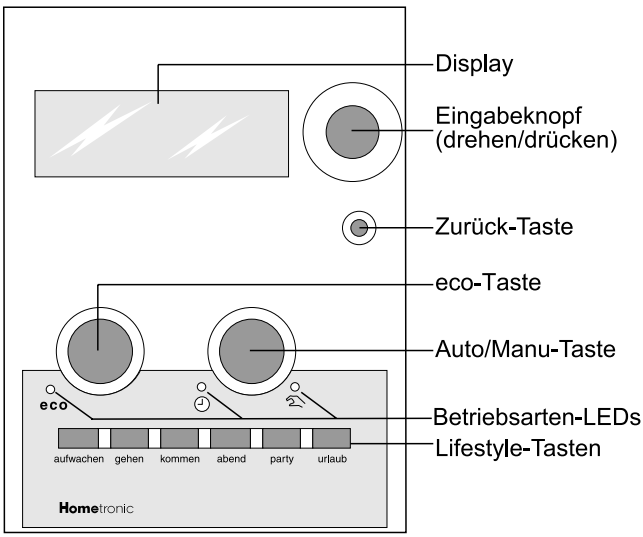
Neben den Symbolen zur Bedienung des Hometronic Managers werden noch folgende verwendet:

 Information (abhängig von der Konfiguration Ihrer Hometronic)

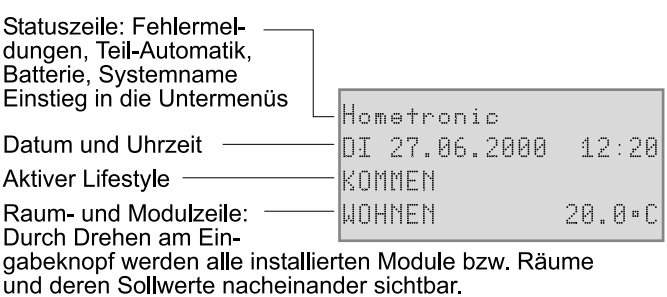
Tipp

Lesehinweis

Anzeige- und Bedienelemente



Display: Die Standard-Anzeige



Inhalt

Hometronic – eine Übersicht 2
Hometronic: Wohnkomfort mit System 3
Wichtiges zum Verständnis: Betriebsarten und Funktionen 5

Bedienung 8

Erste Schritte 9
Betriebsarten wählen 13
Funktionen aktivieren 18
Systemwerte ablesen 22

Anpassung 26

System-Einstellungen sichern und holen 27
Zeitprogramme anpassen 30
Lifestyles anpassen 40
Beschattungsfunktion eines Rollladens anpassen 46
Windschutz anpassen 51
Sommerzeit anpassen 52
System-Grundeinstellungen (Parameter) anpassen 54
Namen ändern 56

Anhang 58

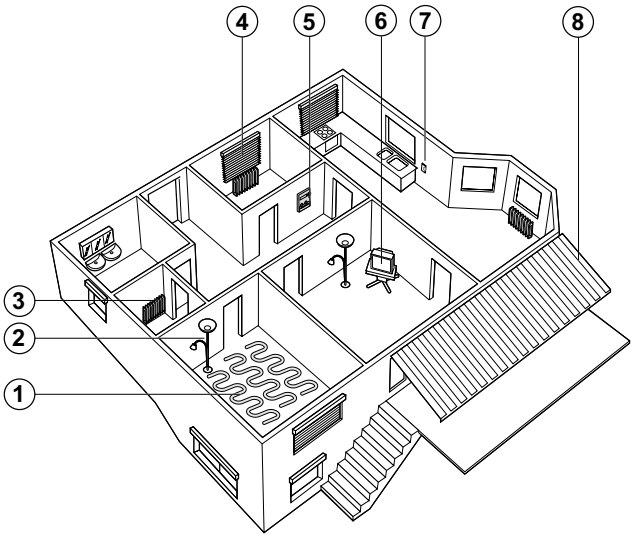
Werkseinstellungen 59
Tabellen mit Ihrer Konfiguration 62
Hilfe im Problemfall 64
Glossar 66
Wichtige Hometronic-Module im Überblick 68

HOMETRONIC – EINE ÜBERSICHT

Hometronic: Wohnkomfort mit System **3**
Komfort: Das Hausautomations-System
Behaglichkeit: Heizung und Beschattung
Übersicht: Die Verbrauchsanzeigen
Sicherheit: Anwesenheits-Simulation und Windschutz

Wichtiges zum Verständnis: Betriebsarten und Funktionen **5**
Automatikbetrieb
Lifestyle-Betrieb
eco-Betrieb (Sparbetrieb)
Teil-Automatikbetrieb
Manueller Betrieb
Funktionen

Hometronic: Wohnkomfort mit System



Hometronic ist der Name des modularen Hausautomations-Systems von Honeywell und besteht aus einer Vielzahl einzelner Komponenten*:

- dem **Hometronic Manager**, installiert an einem zentralen Ort (5) in Ihrer Wohnung.
- den **Hometronic-Modulen**, die drahtlos mit dem Hometronic Manager in Verbindung stehen, um Lampen (2) zu dimmen, Rollläden, Jalousien (4) oder Markisen (8) anzusteuern, Geräte (6) zu schalten usw.
- dem **Heizungssystem**, Reglern für Heizkörperventile (3) oder eine Fußbodenheizung (1), Temperatur-Sensoren oder -reglern (7) für die gezielte Regelung der Raumtemperatur in verschiedenen Räumen.
- weiteren **Sensoren** zur Verbrauchsmessung.

Komfort: Das Hausautomations-System

Hometronic-Module bieten Ihnen eine Vielzahl automatischer Steuerungs- und Kontrollmöglichkeiten. Sie können ...

- Lichter dimmen und schalten
- Rollläden oder Jalousien öffnen oder schließen
- elektrische Geräte ein- und ausschalten.

Sie können jede Funktion auch manuell ausführen.

Behaglichkeit: Heizung und Beschattung

Sie können die Raumtemperatur am Hometronic Manager regeln und einzelne Wohnbereiche individuell beheizen.

Die Beschattungsfunktion steuert Rollläden und Markisen und schützt Ihre Wohnungseinrichtung vor starker Sonneneinstrahlung.

Übersicht: Die Verbrauchsanzeigen

Hometronic erfasst und speichert den Verbrauch von Wärme, Kalt- und Warmwasser. Die Verbrauchswerte werden am Hometronic Manager angezeigt.

Sicherheit: Anwesenheits-Simulation und Windschutz

Lampen und Geräte wiederholen die Schaltvorgänge der vergangenen Tage. Ihre Wohnung wirkt auch während Ihrer Abwesenheit bewohnt.

Windfühler schützen Markisen und Rollläden automatisch bei hoher Windstärke.

Wichtiges zum Verständnis: Betriebsarten und Funktionen

Wie wird eine Betriebsart angezeigt? Wie aktivieren Sie eine Betriebsart? Lesen Sie das Kapitel "Betriebsarten wählen" ab Seite 13.

Möglichkeiten der Bedienung
Sie können jederzeit unabhängig von der aktiven Betriebsart ...

- ein Gerät, einen Rollladen oder einen Heizkörper vor Ort bedienen.
- einen Sollwert durch Drehen am Eingabeknopf des Hometronic Managers ändern
- einen Sollwert mit der Fernbedienung (optional) ändern.

Automatikbetrieb

Der Automatikbetrieb ist die Standard-Betriebsart des Hometronic Managers. Im Automatikbetrieb werden Heizung, Rollläden oder Lampen/Geräte über Zeitprogramme geregelt.

Ein Zeitprogramm
... besteht aus einer Abfolge von Sollwerten und zugehörigen Schaltpunkten. Für jedes Modul bzw. jeden Raum legen Sie ein Zeitprogramm fest.

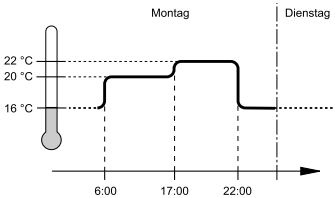
Ein Sollwert
... ist ein Wert, der eine Vorgabe festlegt, z. B. welche Temperatur in einem Raum herrschen soll. Wird die Soll-Temperatur* z. B. auf 21 °C festgelegt, regelt Hometronic die Raumtemperatur auf diesen Wert.

Weitere Sollwerte sind z. B.

- Helligkeit einer Lampe
- Öffnungsweite und Lamellenneigung eines Rollladens.

Ein Schaltpunkt
... ist ein Zeitpunkt, an dem ein Gerät durch den Hometronic Manager gesteuert werden soll. Wenn sich z. B. ein Rollladen morgens um 7:00 Uhr öffnen soll, ist 7:00 Uhr der Schaltpunkt.

Beispiel: Das Zeitprogramm einer Heizung



Schaltpunkt	Sollwert
Morgens um 6:00	20 °C
Nachmittags um 17:00	22 °C
Abends um 22:00	16 °C

Werkseinstellungen

Ab Werk ist der Hometronic Manager bereits mit Zeitprogrammen ausgestattet. Eine Tabelle dieser Zeitprogramme finden Sie im Anhang ab Seite 58.

Lifestyle-Betrieb

Wenn Sie einen Lifestyle aktivieren, wird eine bestimmte Kombination aus Sollwerten aktiv.

Beispiel: Sie verreisen und aktivieren den Lifestyle "Urlaub".

- Die Raumtemperatur Ihrer Wohnung wird auf 15 °C geregelt.
- Rollläden werden nach der Beschattungsfunktion* gesteuert.
- Lampen werden in der Anwesenheits-Simulation gesteuert.

Vordefinierte Lifestyles

6 Lifestyles sind bereits werkseitig voreingestellt (siehe Anhang Seite 59).

eco-Betrieb (Sparbetrieb)

Im eco-Betrieb* wird die Soll-Temperatur in allen Räumen um einen festgelegten Wert abgesenkt.

Teil-Automatikbetrieb

Für die Bereiche Heizung (H), Rollläden (R) und Lampen/Geräte (L) können Sie unabhängig voneinander wählen, ob sie manuell oder automatisch betrieben werden sollen.

Manueller Betrieb

Im Manuellen Betrieb* sind alle automatischen Funktionen (Zeitprogramme, Beschattungsfunktion, Anwesenheits-Simulation) außer Kraft gesetzt. Die zum Zeitpunkt des Betriebsartenwechsels aktuellen Sollwerte bleiben gültig.

Funktionen

Anwesenheits-Simulation
Licht- und Geräteschalter simulieren die Schaltvorgänge der letzten 7 Tage. Diese Funktion ist so lange gültig, bis ein Sollwert die Anwesenheits-Simulation überschreibt.
Die Aufzeichnung für die Simulation erfolgt automatisch.

Windschutz
Solange ein Windfühler hohe Windgeschwindigkeiten misst, ist diese Funktion aktiv um Rollläden oder Markisen vor Sturmschäden zu schützen. Diese Rollläden oder Markisen können Sie dann nicht manuell bedienen.

Beschattungsfunktion
Ein Helligkeitsfühler steuert die Position von Rollläden oder Markisen abhängig von der gemessenen Helligkeit. Die Beschattungsfunktion wird über Zeitprogramme, Lifestyles oder manuell aktiviert.
Beispiel:
Das Zeitprogramm aktiviert die Beschattungsfunktion um 11:00 Uhr. Wenn der Helligkeitswert nun über 80 % steigt, schließt der Rollladen bis auf 10 %.

Wie Sie die Sollwerte für die oben beschriebenen Funktionen anpassen, lesen Sie im Kapitel "Anpassung" ab Seite 46.

Sperrfunktion (Kindersicherung)
Sie können den Hometronic Manager oder Heizkörperregler sperren. Manuelle Änderungen können während der Sperrfunktion nicht durchgeführt werden. Sollwerte des Zeitprogramms oder am Hometronic Manager eingegebene Werte werden weiterhin übertragen.

BEDIENUNG

Erste Schritte **9**
Batterien wechseln
Datum und Uhrzeit einstellen
Versionsnummer ablesen und notieren

Betriebsarten wählen **13**
Automatikbetrieb aktivieren
Lifestylebetrieb aktivieren
eco-Betrieb (Sparbetrieb) aktivieren
Teil-Automatikbetrieb aktivieren
Manuellen Betrieb aktivieren

Funktionen aktivieren **18**
Anwesenheits-Simulation aktivieren
Windschutz
Beschattungsfunktion aktivieren
Hometronic Manager sperren
Heizkörperregler HR 50 sperren

Systemwerte ablesen **22**
Fühlerwerte ablesen
Heizungsverbrauch ablesen
Heizungsverbrauch ablesen
Verbrauch eines Zählers ablesen
Statusanzeige

Erste Schritte

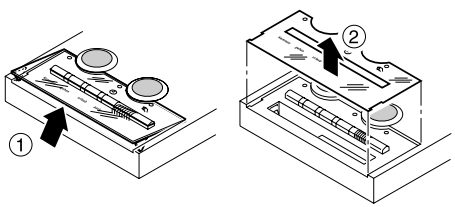
Batterien wechseln

Batterien müssen gewechselt werden, sobald im Display das 🪫-Symbol erscheint (siehe Abschnitt "Statusanzeige" auf Seite 25).

Verwenden Sie nur folgende Micro-Batterien*:

- Alkali-Mangan LR03 (Betriebsdauer ca. 2 Jahre) oder
- 1,5 V-Akkus: LR03 (Betriebsdauer ca. ¾ Jahr)

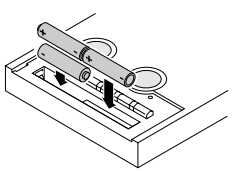
► Entfernen Sie die durchsichtige Plastikabdeckung (1) über den Lifestyletasten und die weiße Lifestylefolie (2).



► Entfernen Sie die alten Batterien mit einem kleinen Schraubendreher.

Tauschen Sie immer alle 3 Batterien gleichzeitig aus. Achten Sie auf richtige Polung!

► Setzen Sie die neuen Batterien ein.



► Bringen Sie die weiße Lifestylefolie und die Plastikabdeckung wieder an.

Der Hometronic Manager ist betriebsbereit.

Datum und Uhrzeit einstellen

Sie können vorgenommene Einstellungen jederzeit durch Drücken der Zurück-Taste abbrechen.

► Drücken Sie wiederholt die Zurück-Taste, bis im Display die Standardanzeige erscheint, z. B.:

```
Hometronic
Bitte Uhr überprüfen
Kein Lifestyle aktiv
WOHNEN          20.0 C
```

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Ein blinkendes Rechteck in der untersten Zeile erscheint, der Cursor:

```
MENÜ
DATUM/ZEIT STELLEN
LIFESTYLE AKTIVIEREN
WOHNEN          20.0 C
```

Wenn der Cursor über einem Wert blinkt, ist dieser markiert.

► Drehen Sie am Eingabeknopf, bis "Datum/Uhrzeit stellen" markiert ist.

```
MENÜ
DATUM/ZEIT STELLEN
LIFESTYLE AKTIVIEREN
WOHNEN          20.0 C
```

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

```
Datum  :   29.10.2000
Uhrzeit:       11:15
```

► Drücken Sie erneut den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

```
Datum  :   29.10.2000
Uhrzeit:       11:15
```

Ein unterstrichener Wert kann durch Drehen des Eingabeknopfs verändert werden.

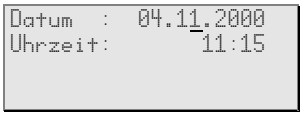
► Drehen Sie am Eingabeknopf, bis der aktuelle Tag angezeigt wird, z. B:

```
Datum  :   04.10.2000
Uhrzeit:       11:15
```

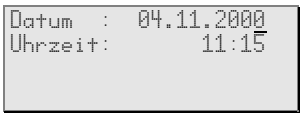
► Drücken Sie zweimal den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

```
Datum  :   04.10.2000
Uhrzeit:       11:15
```

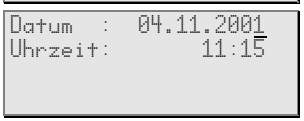
► Drehen Sie am Eingabeknopf, bis der aktuelle Monat angezeigt wird, z. B.:



► Drücken Sie zweimal den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:



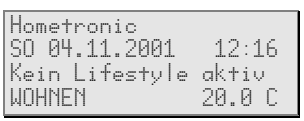
► Drehen Sie am Eingabeknopf, bis das aktuelle Jahr angezeigt wird, z. B.:



► Ändern Sie auf dieselbe Weise Stunde und Minute.

► Wenn im Display das aktuelle Datum und die richtige Uhrzeit angezeigt werden, drücken Sie den Eingabeknopf, um das Datum und die Uhrzeit zu speichern.

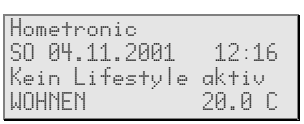
► Drücken Sie die Zurück-Taste.
Im Display erscheint die Standardanzeige.



Datum und Uhrzeit sind eingestellt.

Versionsnummer ablesen und notieren

Das Display zeigt die Standard-Anzeige, z. B.:



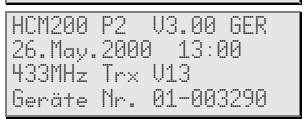
► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Der Cursor blinkt in der untersten Zeile.

► Drehen Sie den Eingabeknopf nach rechts, bis der Cursor in der obersten Zeile blinkt.

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

► Drehen Sie den Eingabeknopf nach links, bis "Version" markiert ist:

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint z. B.:



Diese Angaben werden im Servicefall benötigt.

► Notieren Sie die Angaben, die auf Ihrem Display erscheinen, in der unten stehenden Tabelle.

Versionsnummer-Tabelle

► Drücken Sie die Zurück-Taste, um das Untermenü zu verlassen.

Betriebsarten wählen

Automatikbetrieb aktivieren

► Drücken Sie so oft die Auto/Manu-Taste, bis die LED ⏲ leuchtet.

Hometronic befindet sich im Automatikbetrieb.

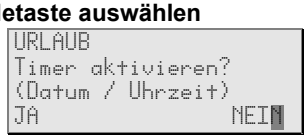
Wie Sie Zeitprogramme an Ihre Bedürfnisse anpassen, lesen Sie im Kapitel "Zeitprogramme anpassen" ab Seite 30.

Lifestylebetrieb aktivieren

Unabhängig von der aktuellen Betriebsart können Sie jederzeit einen Lifestyle aktivieren. Wie Sie den Lifestyle aktivieren, richtet sich danach, ob er einer der Lifestyletasten zugeordnet ist oder nicht. In den folgenden Beispielen wird der Lifestyle "Urlaub" ausgewählt. Um einen anderen Lifestyle auszuwählen, gehen Sie analog vor.

Lifestyle "Urlaub" mit der Lifestyletaste auswählen

► Drücken Sie die Lifestyletaste "Urlaub".
Im Display erscheint:

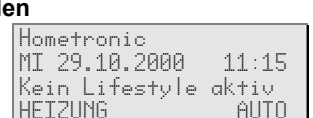


Der Lifestyle "Urlaub" ist ausgewählt.

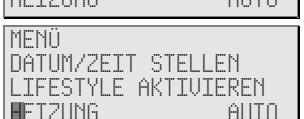
► Lesen Sie weiter bei "Lifestyle ohne Timerfunktion aktivieren".

Lifestyle über das Menü auswählen

Das Display zeigt die Standard-Anzeige, z. B.:



► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:



► Drehen Sie den Eingabeknopf nach rechts, bis "Lifestyle aktivieren" markiert ist.

```
MENÜ
DATUM/ZEIT STELLEN
LIFESTYLE AKTIVIEREN
HEIZUNG          AUTO
```

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheinen die installierten Lifestyles.

```
LIFESTYLE AKTIVIEREN
AUFWACHEN
GEHEN
KOMMEN
```

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis der gewünschte Lifestyle markiert ist, z. B.:

```
LIFESTYLE AKTIVIEREN
URLAUB
LIFESTYLE 7
LIFESTYLE 8
```

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

```
URLAUB
Timer aktivieren?
(Datum / Uhrzeit)
JA               NEIN
```

Der Lifestyle "Urlaub" ist ausgewählt.

Lifestyle ohne Timerfunktion aktivieren

i Wenn Sie einen Lifestyle ohne Timerfunktion aktivieren, sind dessen Sollwerte nur so lange gültig, bis sie vom Zeitprogramm überschrieben werden.

► Wählen Sie den Lifestyle "Urlaub", wie in den Abschnitten zuvor beschrieben.

Im Display erscheint:

```
URLAUB
Timer aktivieren?
(Datum / Uhrzeit)
JA               NEIN
```

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

```
Hometronic
MI 29.10.2000   11:15
URLAUB
HEIZUNG          AUTO
```

Der Lifestyle "Urlaub" ist ohne Timerfunktion aktiv.

Lifestyle mit Timerfunktion aktivieren

► Wählen Sie den Lifestyle "Urlaub" wie zuvor beschrieben.

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis "Ja" markiert ist.

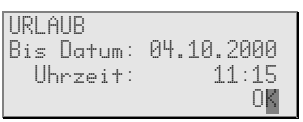
► Drücken Sie zweimal den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis der gewünschte Wochentag erscheint, z. B.:

► Drücken Sie zweimal den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

► Passen Sie ggf. auf die gleiche Weise Monat, Jahreszahl und Uhrzeit an.

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis OK markiert ist.

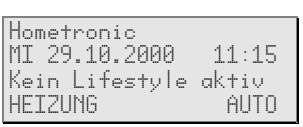


► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

Der Lifestyle "Urlaub" ist mit Timerfunktion aktiv.

Lifestylebetrieb deaktivieren

► Drücken Sie zweimal die Auto/Manu-Taste.
Im Display erscheint:



Der Lifestyle ist deaktiviert

eco-Betrieb (Sparbetrieb) aktivieren

► Drücken Sie die eco-Taste.

Die eco-LED leuchtet grün. Hometronic ist im eco-Betrieb.

eco-Betrieb deaktivieren

► Drücken Sie die eco-Taste erneut.

Die eco-LED erlischt. Der eco-Betrieb ist deaktiviert.

Teil-Automatikbetrieb aktivieren

Beispiel: Bereich Geräte/Licht auf Manuellen Betrieb umschalten.

Das Display zeigt die Standard-Anzeige, z. B.:

```
Hometronic
MI 29.10.2000   11:15
Kein Lifestyle aktiv
WOHNEN          20.0 C
```

► Drehen Sie den Eingabeknopf nach links, bis in der untersten Zeile "Geräte/Licht" erscheint.

```
Hometronic
MI 29.10.2000   11:15
Kein Lifestyle aktiv
GERÄTE/LICHT      AUTO
```

► Drücken Sie zweimal den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

```
Wert ändern:

GERÄTE/LICHT      AUTO
                    OK
```

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis "MANU" angezeigt wird.

```
Wert ändern:

GERÄTE/LICHT      MANU
                    OK
```

► Drücken Sie zweimal den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

```
                MANU-  L
MI 29.10.2000   11:15
Kein Lifestyle aktiv
GERÄTE/LICHT      MANU
```

Der Bereich Geräte/Licht ist auf Manuellen Betrieb umgeschaltet. Heizung und Rollläden werden weiterhin im Automatikbetrieb gesteuert.

Manuellen Betrieb aktivieren

► Drücken Sie die Auto/Manu-Taste, bis die LED rot leuchtet.

Oben rechts im Display erscheint "MANU-HRL":

Hometronic befindet sich im Manuellen Betrieb.

Alle aktuellen Sollwerte, manuell eingestellte oder des laufenden Zeitprogramms, bleiben erhalten.

Sollwerte ändern

Beispiel: Helligkeit der Wohnzimmerlampe ändern.

Das Display zeigt die Standard-Anzeige, z. B.:

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis das gewünschte Modul erscheint, z. B.:

► Drücken Sie zweimal den Eingabeknopf.

Im Display erscheint:

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis der gewünschte Wert angezeigt wird, z. B.:

► Drücken Sie zweimal den Eingabeknopf.

Im Display erscheint:

Die Helligkeit der Wohnzimmerlampe ist geändert.

Funktionen aktivieren

Anwesenheits-Simulation aktivieren

Beispiel: Anwesenheits-Simulation bei der Wohnzimmerlampe aktivieren.

Das Display zeigt die Standard-Anzeige, z. B.:

```
Hometronic
MI 29.10.2000   11:15
Kein Lifestyle aktiv
WOHNEN          20.0 C
```

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis in der untersten Zeile das gewünschte Modul erscheint, z. B.:

```
Hometronic
MI 29.10.2000   11:15
Kein Lifestyle aktiv
WOHN LAMPE1        60%
```

► Drücken Sie zweimal den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

```
Wert ändern:

WOHN LAMPE1        60%
                    OK
```

► Drehen Sie den Eingabeknopf nach links, bis "AS" erscheint.

```
Wert ändern:

WOHN LAMPE1         AS
                    OK
```

► Drücken Sie zweimal den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

```
Hometronic
MI 29.10.2000   11:15
Kein Lifestyle aktiv
WOHN LAMPE1         AS
```

Die Wohnzimmerlampe wiederholt die Schaltvorgänge der letzten 7 Tage.

Wie Sie mehrere Module für die Anwesenheits-Simulation zu einem Lifestyle zusammenfassen, lesen Sie im Kapitel "Lifestyles anpassen" ab Seite 40.

Windschutz

Der Windschutz wird automatisch aktiviert, sobald die Windgeschwindigkeit die eingestellte Windschwelle überschreitet.

Wie Sie diesen Schwellwert anpassen, lesen Sie im Kapitel "Windschutz anpassen" auf Seite 51.

Beschattungsfunktion aktivieren

Beispiel: Beschattungsfunktion des Wohnzimmer-Rollladens aktivieren.

Das Display zeigt die Standard-Anzeige, z. B.:

```
Hometronic
MI 29.10.2000   11:15
Kein Lifestyle aktiv
WOHNEN          20.0 C
```

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis in der untersten Zeile der gewünschte Rollladen erscheint, z. B.:

```
Hometronic
MI 29.10.2000   11:15
Kein Lifestyle aktiv
ROLL WOHN         AUF
```

► Drücken Sie zweimal den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

```
Wert ändern:

ROLL WOHN         AUF
                   OK
```

► Drehen Sie den Eingabeknopf nach links, bis "BS" erscheint.

```
Wert ändern:

ROLL WOHN          BS
                   OK
```

► Drücken Sie zweimal den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

```
Hometronic
MI 29.10.2000   11:15
Kein Lifestyle aktiv
ROLL WOHN          BS
```

Der Wohnzimmer-Rollladen wird nach den Sollwerten und Schaltpunkten der Beschattungsfunktion gesteuert.

Wie Sie Rollladen einem Fühler zuordnen und Sollwerte für die Beschattungsfunktion ändern, lesen Sie im Kapitel "Beschattungsfunktion eines Rollladens anpassen" ab Seite 46.

Hometronic Manager sperren

► Halten Sie die Zurück-Taste gedrückt und drücken Sie gleichzeitig kurz den Eingabeknopf.
In der Standard-Anzeige erscheint ein Schlüsselsymbol.

Der Hometronic Manager befindet sich im Sperrzustand.

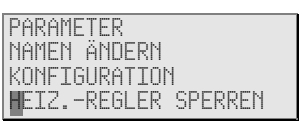
Sperre am Hometronic Manager wieder aufheben

► Halten Sie die Zurück-Taste gedrückt und drücken Sie gleichzeitig kurz den Eingabeknopf.
Das Schlüsselsymbol verschwindet. Die Sperre ist aufgehoben.

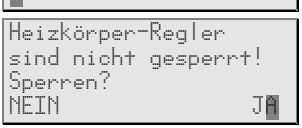
Heizkörperregler HR 50 sperren

► Wechseln Sie in das Untermenü "Einstellungen" wie auf Seite 27 beschrieben.

► Drehen Sie den Eingabeknopf nach links, bis "Heiz.-Regler sperren" markiert ist.



► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:



► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

Die Heizkörperregler sind gesperrt.

► Drücken Sie die Zurück-Taste, um das Untermenü zu verlassen.

Sperre der Heizkörperregler aufheben

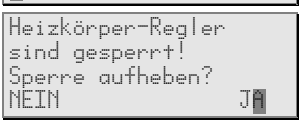
► Wechseln Sie in das Untermenü "Einstellungen" wie auf Seite 27 beschrieben.

Das Display zeigt die Menüpunkte des Untermenüs "Einstellungen":

► Drehen Sie den Eingabeknopf nach links, bis "Heiz.-Regler sperren" markiert ist.

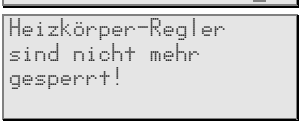
► Drücken Sie den Eingabeknopf.

Im Display erscheint:



► Drücken Sie den Eingabeknopf.

Im Display erscheint:



Die Sperre der Heizkörperregler ist aufgehoben.

► Drücken Sie die Zurück-Taste, um das Untermenü zu verlassen.

Systemwerte ablesen

In das Untermenü "Anzeige" wechseln

Das Display zeigt die Standard-Anzeige, z. B.:

```
Hometronic
MI 29.10.2000  11:15
Kein Lifestyle aktiv
WOHNEN       20.0 C
```

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Der Cursor blinkt in der untersten Zeile

```
MENÜ
DATUM/ZEIT STELLEN
LIFESTYLE AKTIVIEREN
WOHNEN       20.0 C
```

► Drehen Sie den Eingabeknopf nach rechts, bis der Cursor in der obersten Zeile blinkt.

```
MENÜ
DATUM/ZEIT STELLEN
LIFESTYLE AKTIVIEREN
WOHNEN       20.0 C
```

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

```
LIFESTYLES
ZEITPROGRAMME
ANZEIGE
EINSTELLUNGEN
```

► Drehen Sie den Eingabeknopf nach links, bis "Anzeige" markiert ist.

```
LIFESTYLES
ZEITPROGRAMME
ANZEIGE
EINSTELLUNGEN
```

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

```
STATUS
FÜHLERWERTE
ZÄHLERSTÄNDE
```

Sie befinden sich im Untermenü "Anzeige".

Fühlerwerte ablesen

► Wechseln Sie in das Untermenü "Anzeige" wie auf Seite 22 beschrieben.

Im Display erscheint:

```
STATUS
FÜHLERWERTE
ZÄHLERSTÄNDE
```

► Drehen Sie den Eingabeknopf nach links, bis "Fühlerwerte" markiert ist.

```
STATUS
FÜHLERWERTE
ZÄHLERSTÄNDE
```

► Drücken Sie den Eingabeknopf.

Im Display erscheinen die aktuellen Werte der installierten Fühler, z. B.:

```
HELLFÜHLER SÜD   70%
HELLFÜHLER WEST  55%
WINDFÜHLER     23km/h
```

► Drücken Sie die Zurück-Taste, um das Untermenü zu verlassen.

Heizungsverbrauch ablesen

i Der Verbrauchstrend wird erst drei Monate nach der Inbetriebnahme der Verbrauchszähler angezeigt.

► Wechseln Sie in das Untermenü "Anzeige" wie auf Seite 22 beschrieben.

Im Display erscheint:

```
STATUS
FÜHLERWERTE
ZÄHLERSTÄNDE
```

► Drehen Sie den Eingabeknopf nach links, bis "Zählerstände" markiert ist.

```
STATUS
FÜHLERWERTE
ZÄHLERSTÄNDE
```

► Drücken Sie den Eingabeknopf.

Im Display erscheinen installierte Zähler, z. B.:

```
HEIZKOSTENVERTEILER
WÄRMEZÄHLER
WARMWASSERZÄHLER
KALTWASSERZÄHLER
```

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Der Heizkostenverteiler ist gewählt. Im Display erscheint:

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display wird der Verbrauch aller installierten Heizkostenverteiler angezeigt.

In der ersten Zeile wird der Verbrauch **bis** zum letzten Stichtag (hier: Jahreswechsel) und darunter das aktuelle Datum und der Verbrauch **seit** dem letzten Stichtag angezeigt.

Im Anhang auf Seite 61 finden Sie eine Tabelle der möglichen Zählertypen und der zugehörigen Einheiten.

Der Pfeil nach "Verbrauchstrend" bedeutet:

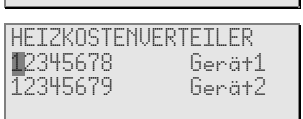
Trend	Verbrauch (gegenüber Vormonat)
→	Verbrauch ist konstant (+/-10 %).
↓	Verbrauch ist um 10 % – 25 % gesunken.
↓↓	Der Verbrauch ist mehr als 25 % gesunken.
↑	Der Verbrauch ist um 10 % – 25 % gestiegen.
↑↑	Der Verbrauch ist um mehr als 25 % gestiegen.

Verbrauch eines Zählers ablesen

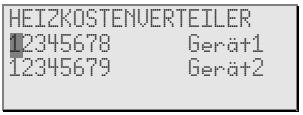
► Wiederholen Sie die Schritte aus dem vorigen Abschnitt, bis im Display erscheint:

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis "Einzelwerte" markiert ist.

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheinen die Heizkostenverteiler mit ihren Identifikationsnummern:



► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis der gewünschte Heizkostenverteiler markiert ist, z. B.:



► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheinen die Verbrauchswerte.

► Drücken Sie die Zurück-Taste, um das Untermenü zu verlassen.

Statusanzeige

Wenn in der Standard-Anzeige das Symbol für schwache Batterien oder das Symbol ! für Kommunikationsfehler bzw. einen ungültigen Wert erscheint, können Sie sich vom Hometronic Manager anzeigen lassen, bei welchem Hometronic-Modul das Problem auftritt.

► Wechseln Sie in das Untermenü "Anzeige" wie auf Seite 22 beschrieben.
Im Display erscheint:

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheinen die Module, bei denen ein Problem auftritt, z. B.:

► Beheben Sie das Problem wie in der jeweiligen Bedienungsanleitung beschrieben.

► Drücken Sie die Zurück-Taste, um das Untermenü zu verlassen.

ANPASSUNG

System-Einstellungen sichern und holen **27**

Zeitprogramme anpassen **30**
Einen Eintrag ändern
Einen Eintrag löschen
Alle Einträge löschen
Einträge einfügen
Einträge kopieren
Alle Einträge kopieren

Lifestyles anpassen **40**
Sollwert eines Moduls oder Raums ändern
Ein Modul oder einen Raum aus einem Lifestyle löschen
Einem Lifestyle ein Modul oder einen Raum zuordnen
Einen freien Lifestyle neu belegen

Beschattungsfunktion eines Rollladens anpassen **46**
Rollladen einem Fühler zuordnen
Öffnungsweite eines Rollladens anpassen
Lamellenneigung anpassen

Windschutz anpassen **51**

Sommerzeit anpassen **52**

System-Grundeinstellungen (Parameter) anpassen **54**
Einen Parameter anpassen

Namen ändern **56**
Lifestyles, Module und Räume umbenennen

System-Einstellungen sichern und holen

Warum Einstellungen sichern?

Sichern Sie immer Ihre Einstellungen, nachdem Sie Änderungen vorgenommen haben. So gehen die Einstellungen selbst bei Stromausfall und leeren Batterien nicht verloren.

In das Untermenü "Einstellungen" wechseln

Das Display zeigt die Standard-Anzeige, z.B.:

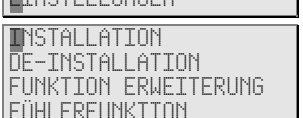
► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Der Cursor blinkt in der untersten Zeile.

► Drehen Sie den Eingabeknopf nach rechts, bis der Cursor in der obersten Zeile blinkt.

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

► Drehen Sie den Eingabeknopf nach links, bis "Einstellungen" markiert ist.

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:



Sie befinden sich im Untermenü "Einstellungen".

► Drehen Sie den Eingabeknopf nach links, um die unteren Menüpunkte sichtbar zu machen.

System-Einstellung sichern

Jede Sicherung der Einstellungen überschreibt die zuvor gesicherten Einstellungen!

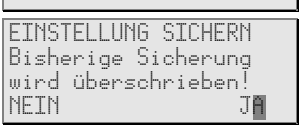
► Wechseln Sie in das Untermenü "Einstellungen" wie auf Seite 27 beschrieben.

Das Display zeigt die Menüpunkte des Untermenüs "Einstellungen":

► Drehen Sie den Eingabeknopf nach links, bis "Konfiguration" markiert ist.

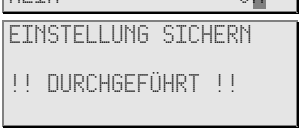
► Drücken Sie zweimal den Eingabeknopf.

Im Display erscheint:



► Drücken Sie den Eingabeknopf.

Im Display erscheint nach der Sicherung:



► Drücken Sie die Zurück-Taste, um das Untermenü zu verlassen.

Die aktuellen Einstellungen sind gesichert.

Die Funktion "Werkseinstellungen" ist nur für die Neu-Installation Ihres Hometronic Managers vorgesehen. Wie Sie diese wiederherstellen, lesen Sie in der Montageanleitung.

System-Einstellung holen

Wenn Sie auf die gesicherten Einstellungen zurückgreifen, sind die Änderungen unwirksam, die Sie seit der letzten Sicherung vorgenommen haben!

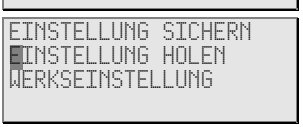
► Wechseln Sie in das Untermenü "Einstellungen" wie auf Seite 27 beschrieben.

Das Display zeigt die Menüpunkte des Untermenüs "Einstellungen":

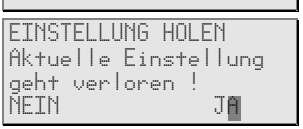
► Drehen Sie den Eingabeknopf nach links, bis "Konfiguration" markiert ist.

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

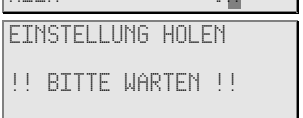
► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis "Einstellung holen" markiert ist.



► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:



► Drücken Sie den Eingabeknopf
Im Display erscheint:



Die zuvor gesicherten Einstellungen sind wiederhergestellt.

Das Display zeigt nach Wiederherstellen der zuletzt gespeicherten Einstellungen die Standard-Anzeige.

Zeitprogramme anpassen

In diesem Kapitel erfahren Sie, wie Sie:

- Einen Eintrag ändern
- Einen Eintrag löschen
- Alle Einträge löschen
- Einträge einfügen
- Einträge kopieren
- Alle Einträge kopieren

In das Untermenü "Zeitprogramme" wechseln

Das Display zeigt die Standard-Anzeige, z. B.:

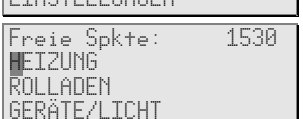
► Drücken Sie den Eingabeknopf.

► Drehen Sie den Eingabeknopf nach rechts, bis sich der Cursor in der obersten Zeile befindet.

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis "Zeitprogramme" markiert ist.

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:



Sie befinden sich im Untermenü "Zeitprogramme".

Einen Eintrag ändern

Die Menüführung bei Einträgen ist für Module (Geräte/Licht, Rollläden) und Räume gleich.

Beispiel: Eintrag für das Wohnzimmer am Sonntag ändern.

► Wechseln Sie in das Untermenü "Zeitprogramme" wie auf Seite 30 beschrieben.

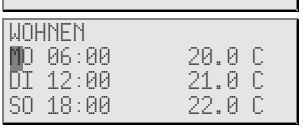
► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis der gewünschte Bereich markiert ist, z. B.:

Die erste Zeile zeigt die Zahl freier Schaltpunkte*.

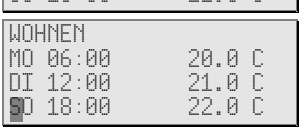
► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheinen die dem Bereich zugeordneten Räume bzw. Module.

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis "Wohnen" markiert ist.

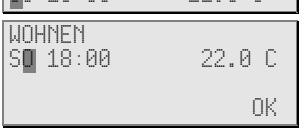
► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:



► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis der gewünschte Eintrag markiert ist, z. B.:

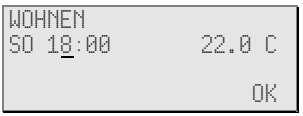


► Drücken Sie zweimal den Eingabeknopf.
Im Display erscheint der gewählte Eintrag.



► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis der zu ändernde Wert markiert ist, z. B.:

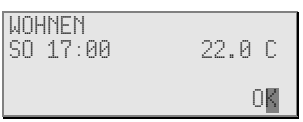
► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Der gewählte Wert ist unterstrichen.



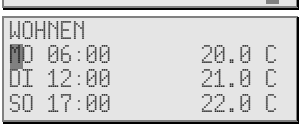
► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis der gewünschte Wert angezeigt wird, z. B.:

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Der Cursor markiert den nächsten änderbaren Wert.

► Wenn Sie alle gewünschten Werte auf diese Weise geändert haben, drehen Sie den Eingabeknopf, bis "OK" markiert ist.



► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:



Der Eintrag für das Wohnzimmer am Sonntag ist geändert.

► Drücken Sie die Zurück-Taste, um das Untermenü zu verlassen.

Einen Eintrag löschen

Beispiel: Eintrag für das Wohnzimmer am Sonntag löschen.

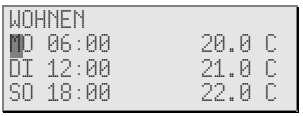
► Wechseln Sie in das Untermenü "Zeitprogramme" wie auf Seite 30 beschrieben.

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis der gewünschte Bereich markiert ist, z. B.:

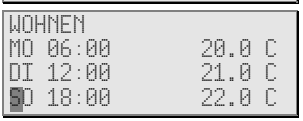
► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheinen die zugeordneten Module und Räume.

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis "Wohnen" markiert ist.

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheinen die Einträge des Zeitprogramms, z. B.:



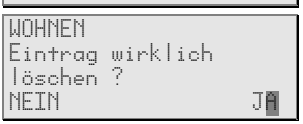
► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis der zu löschende Eintrag markiert ist, z. B.:



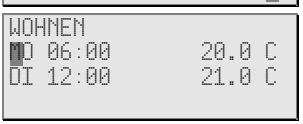
► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis "Eintrag löschen" markiert ist.

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint.



► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:



Der Eintrag für das Wohnzimmer am Sonntag ist gelöscht.

► Drücken Sie die Zurück-Taste, um das Untermenü zu verlassen.

Alle Einträge löschen

Beispiel: Alle Einträge für das Wohnzimmer löschen.

► Wechseln Sie in das Untermenü "Zeitprogramme" wie auf Seite 30 beschrieben.

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis der gewünschte Bereich markiert ist, z. B.:

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheinen die zugeordneten Module und Räume.

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis "Wohnen" markiert ist.

► Drücken Sie zweimal den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis "Alle löschen" markiert ist.

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint.

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

Alle Einträge des Wohnzimmers sind gelöscht.

► Drücken Sie die Zurück-Taste, um das Untermenü zu verlassen.

Einträge einfügen

Beispiel: Eintrag für das Wohnzimmer am Dienstag einfügen.

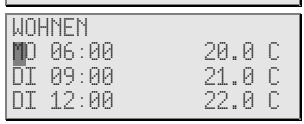
► Wechseln Sie in das Untermenü "Zeitprogramme" wie auf Seite 30 beschrieben.

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis "Heizung" markiert ist.

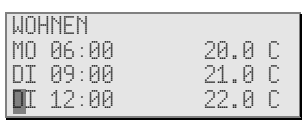
► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheinen die zugeordneten Räume.

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis "Wohnen" markiert ist.

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheinen die Einträge des Wohnzimmers:



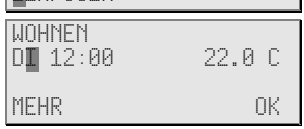
► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis der Eintrag markiert ist, den Sie zum Einfügen bearbeiten möchten, z. B.:



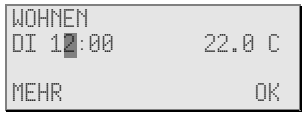
► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis "Einfügen" markiert ist.

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint der zuvor gewählte Eintrag.

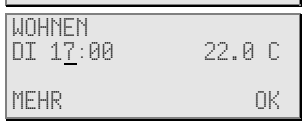


► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis der zu ändernde Wert markiert ist, z. B.:



► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Der zu ändernde Wert ist unterstrichen.

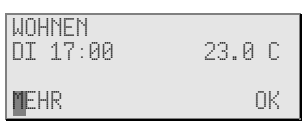
► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis der gewünschte Wert angezeigt ist, z. B.:



► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Der Cursor markiert den nächsten änderbaren Wert:

► Ändern Sie die anderen Werte, bis der Eintrag Ihren Wünschen entspricht.

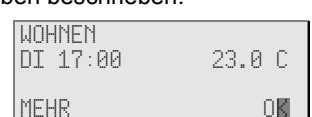
► Wenn Sie einen weiteren Eintrag einfügen möchten, drehen Sie den Eingabeknopf, bis "Mehr" markiert ist.



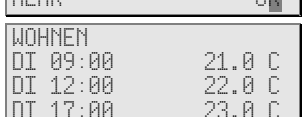
► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Als Vorlage erscheint der zuletzt eingefügte Eintrag.

► Ändern Sie diesen Eintrag wie oben beschrieben.

► Wenn Sie keine weiteren Einträge mehr hinzufügen möchten, drehen Sie den Eingabeknopf, bis "OK" markiert ist.



► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:



Der Eintrag für das Wohnzimmer am Dienstag ist eingefügt.

► Drücken Sie die Zurück-Taste, um das Untermenü zu verlassen.

Einträge kopieren

Beispiel: Die Einträge des Mittwochs in den Dienstag kopieren.

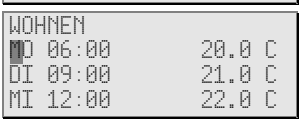
► Wechseln Sie in das Untermenü "Zeitprogramme" wie auf Seite 30 beschrieben.

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis "Heizung" markiert ist.

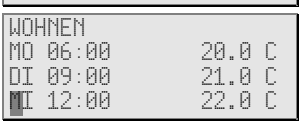
► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheinen die zugeordneten Räume.

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis "Wohnen" markiert ist.

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint z. B.:



► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis der Tag markiert ist, den Sie kopieren möchten, z. B.:



► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis "Tag kopieren" markiert ist.

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Der Wochentag, dessen Einträge Sie kopieren wollen, ist mit einem Doppelstern unterlegt.

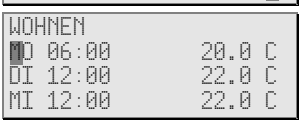
► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis der Cursor unter dem Wochentag blinkt, in den Sie Einträge kopieren möchten, z. B.:

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Der gewünschte Wochentag ist mit einem Doppelstern unterlegt.

► Wiederholen Sie die letzten beiden Schritte für alle Wochentage, in die Sie die Einträge kopieren wollen.

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis "OK" markiert ist.

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:



Die Einträge des Mittwochs sind in den Dienstag kopiert.

► Drücken Sie die Zurück-Taste, um das Untermenü zu verlassen.

Alle Einträge kopieren

Sie können Einträge nur innerhalb eines Bereichs kopieren. So können Sie z. B. die Einträge eines Raumes in einen anderen Raum kopieren, nicht aber in einen Geräteschalter.

Beispiel: Alle Einträge des Wohnzimmers in die Küche kopieren.

► Wechseln Sie in das Untermenü "Zeitprogramme" wie auf Seite 30 beschrieben.

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis "Heizung" markiert ist.

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheinen die zugeordneten Räume.

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis "Wohnen" markiert ist.

► Drücken Sie zweimal den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis "Raum kopieren" markiert ist.

i Wenn Sie Module aus einem anderen Bereich gewählt haben, erscheint im Display "Rolladen kopieren" oder "Geräte/Licht kopieren".

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheinen die Räume.

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis "Küche" markiert ist.

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

Alle Einträge des Wohnzimmers sind in die Küche kopiert.

► Drücken Sie die Zurück-Taste, um das Untermenü zu verlassen.

Lifestyles anpassen

Der Hometronic Manager bietet verschiedene Möglichkeiten, Lifestyles anzupassen. In diesem Kapitel erfahren Sie, wie Sie:

- Sollwert eines Moduls oder Raums ändern
- Ein Modul oder einen Raum aus einem Lifestyle löschen
- Einem Lifestyle ein Modul oder einen Raum zuordnen
- Einen freien Lifestyle neu belegen

In das Untermenü "Lifestyles" wechseln

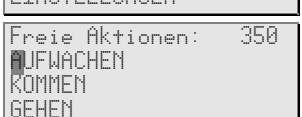
Das Display zeigt die Standard-Anzeige, z. B.:

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Der Cursor blinkt in der untersten Zeile.

► Drehen Sie den Eingabeknopf nach rechts, bis sich der Cursor in der obersten Zeile befindet.

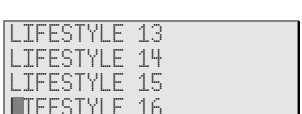
► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

► Drücken Sie erneut den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:



Sie befinden sich im Untermenü "Lifestyles".

► Drehen Sie den Eingabeknopf nach links, um weitere Lifestyles anzuzeigen.



Sollwert eines Moduls oder Raums ändern

Die Menüführung bei Lifestyles ist für Module (Geräte/Licht, Rollläden) und Räume gleich.

Beispiel: Wohnzimmertemperatur im Lifestyle "Party" ändern.

► Wechseln Sie in das Untermenü "Lifestyles" wie auf Seite 40 beschrieben.

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis der gewünschte Lifestyle markiert ist, z. B.:

```
Freie Aktionen    536
GEHEN
PARTY
URLAUB
```

Die erste Zeile zeigt die Zahl freier Aktionen*.

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheinen die zugeordneten Module und Räume.

```
PARTY
WOHNEN          21.0 C
ROLLADEN-1         50%
LICHT-1            EIN
```

Wie Sie Module und Räume zuordnen, lesen Sie im Abschnitt "Einem Lifestyle ein Modul oder einen Raum zuordnen" ab Seite 43.

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis "Wohnen" markiert ist.

```
PARTY
WOHNEN          21.0 C
ROLLADEN-1         50%
LICHT-1            EIN
```

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

```
ÄNDERN
LÖSCHEN
EINFÜGEN
```

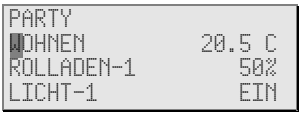
► Drücken Sie zweimal den Eingabeknopf.
Der Sollwert ist unterstrichen.

```
PARTY
WOHNEN          21.0 C

                   OK
```

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis der gewünschte Sollwert erreicht ist, z. B.:

```
PARTY
WOHNEN          20.5 C

                   OK
```

► Drücken Sie zweimal den Eingabeknopf.
Im Display erscheint der geänderte Wert.



Der Sollwert der Wohnzimmertemperatur im Lifestyle "Party" ist geändert.

► Drücken Sie die Zurück-Taste, um das Untermenü zu verlassen.

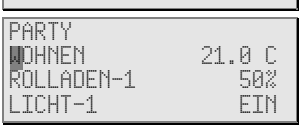
Ein Modul oder einen Raum aus einem Lifestyle löschen

Beispiel: Heizung des Wohnzimmers aus dem Lifestyle "Party" löschen.

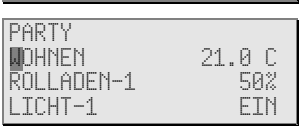
► Wechseln Sie in das Untermenü "Lifestyles" wie auf Seite 40 beschrieben.

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis der gewünschte Lifestyle markiert ist, z. B.:

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheinen die zugeordneten Module und Räume, z. B.:



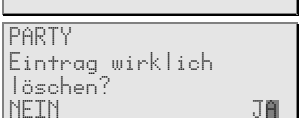
► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis "Wohnen" markiert ist.



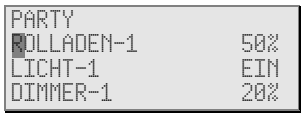
► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis "Löschen" markiert ist.

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:



► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:



Die Heizung des Wohnzimmers ist aus dem Lifestyle "Party" gelöscht.

► Drücken Sie die Zurück-Taste, um das Untermenü zu verlassen.

Einem Lifestyle ein Modul oder einen Raum zuordnen

Beispiel: Die Heizung der Küche dem Lifestyle "Party" zuordnen.

► Wechseln Sie in das Untermenü "Lifestyles" wie auf Seite 40 beschrieben.

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis der gewünschte Lifestyle markiert ist, z. B.:

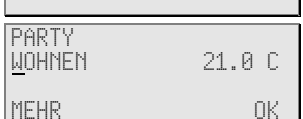
► Drücken Sie zweimal den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis "Einfügen" markiert ist.

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis der entsprechende Bereich markiert ist, z. B.:

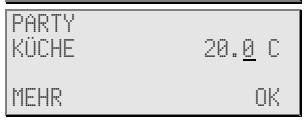
► Drücken Sie zweimal den Eingabeknopf.
Ein Raum ist unterstrichen.



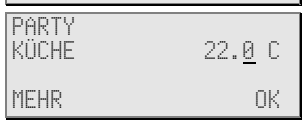
► Drehen Sie den Eingabeknopf.
Nacheinander erscheinen die installierten Räume.

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis "Küche" erscheint.

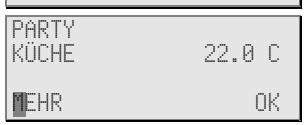
► Drücken Sie zweimal den Eingabeknopf.
Der Sollwert ist unterstrichen.



► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis der gewünschte Wert angezeigt wird, z. B.:

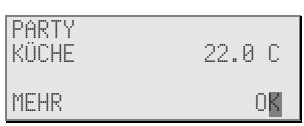


► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

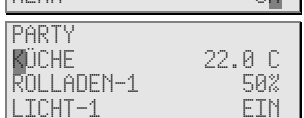


► Wenn Sie weitere Räume zuordnen möchten, drücken Sie den Eingabeknopf und wiederholen Sie die obigen Bedienschritte, bis Sie alle gewünschten Räume zugeordnet haben.

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis "OK" markiert ist.



► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:



Die Heizung der Küche ist dem Lifestyle "Party" zugeordnet.

► Drücken Sie die Zurück-Taste, um das Untermenü zu verlassen.

Einen freien Lifestyle neu belegen

Beispiel: Lifestyle 7 neu belegen.

► Wechseln Sie in das Untermenü "Lifestyles" wie auf Seite 40 beschrieben.

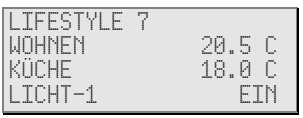
► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis ein freier Lifestyle markiert ist, z. B.:

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

► Fügen Sie die gewünschten Module oder Räume hinzu und passen Sie ggf. die Sollwerte an wie im Abschnitt "Einem Lifestyle ein Modul oder einen Raum zuordnen" auf Seite 43 beschrieben.

Im Display erscheinen die Module und Räume, die Sie dem Lifestyle zugeordnet haben.



Der Lifestyle 7 ist neu belegt.

► Drücken Sie die Zurück-Taste, um das Untermenü zu verlassen.

Wie Sie einen Lifestyle umbenennen, ist im Abschnitt "Lifestyles, Module und Räume umbenennen" auf Seite 56 beschrieben.

Beschattungsfunktion eines Rollladens anpassen

In diesem Kapitel erfahren Sie, wie Sie:

- Rollladen einem Fühler zuordnen
- die Öffnungsweite eines Rollladens anpassen
- die Lamellenneigung anpassen

Rollladen einem Fühler zuordnen

Fühler und Rollladen müssen korrekt angeschlossen und dem Hometronic Manager bekannt sein.

Wenn Sie einem Fühler einen Rollladen zuordnen, wird die alte Fühlerzuordnung überschrieben.

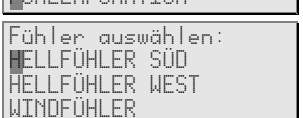
Beispiel: Dem Helligkeitsfühler Süd die Rollläden des Wohnzimmers und des Schlafzimmers zuordnen.

► Wechseln Sie in das Untermenü "Einstellungen" wie auf Seite 27 beschrieben.

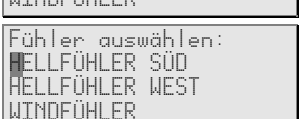
Das Display zeigt die Menüpunkte des Untermenüs "Einstellungen".

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis "Fühlerfunktion" markiert ist.

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:



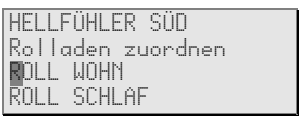
► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis der gewünschte Fühler markiert ist, z. B.:



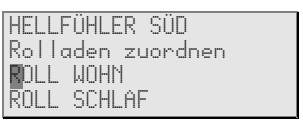
► Drücken Sie erneut den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

Der Fühler HELLFÜHLER SÜD ist ausgewählt.

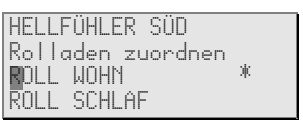
► Drücken Sie erneut den Eingabeknopf.
Im Display erscheinen die installierten Rollläden, z. B.:



► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis der Rollladen markiert ist, den Sie dem Fühler zuordnen möchten, z. B.:



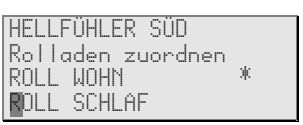
► Drücken Sie erneut den Eingabeknopf.
*Im Display erscheint ein * neben dem gewählten Rollladen.*



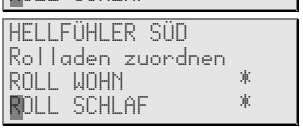
Der Wohnzimmer-Rollladen ist dem Helligkeitsfühler Süd zugeordnet.

Um dem Fühler weitere Rollläden zuzuordnen:

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis ein weiterer Rollladen markiert ist.



► Drücken Sie den Eingabeknopf
*Im Display erscheint ein * neben dem gewählten Rollladen.*



Die Rollläden des Wohnzimmers und des Schlafzimmers sind dem Helligkeitsfühler Süd zugeordnet.

i Um die Zuordnung rückgängig zu machen, drücken Sie den Eingabeknopf erneut. Der * erlischt. Sie können einem Fühler max. 16 Rollladenmodule zuordnen.

► Drücken Sie die Zurück-Taste, um das Untermenü zu verlassen.

Öffnungsweite eines Rollladens anpassen

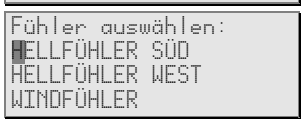
Beispiel: Öffnungsweite des Wohnzimmer-Rollladens anpassen.

► Wechseln Sie in das Untermenü "Einstellungen" wie auf Seite 27 beschrieben.

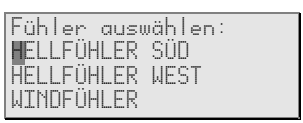
Das Display zeigt die Menüpunkte des Untermenüs "Einstellungen", z. B.:

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis "Fühlerfunktion" markiert ist.

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

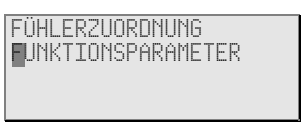


► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis der Fühler markiert ist, dem der Rollladen zugeordnet ist, z. B.:

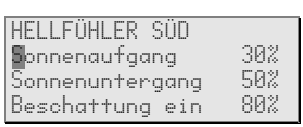


► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

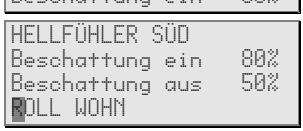
► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis "Funktionsparameter" markiert ist.
Im Display erscheint:



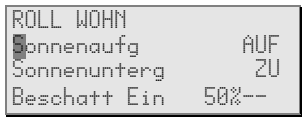
► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheinen die Parameter des Fühlers, gefolgt von den zugeordneten Rollläden, z. B:



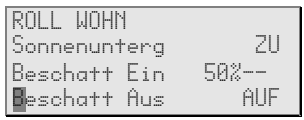
► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis der gewünschte Rollladen markiert ist, z. B.:



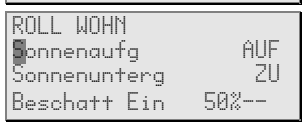
► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheinen die Beschattungsparameter des gewählten Rollladens, z. B.:



► Drehen Sie den Eingabeknopf, um auch die unteren Menüeinträge sichtbar zu machen:



► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis "Sonnenaufg" markiert ist.



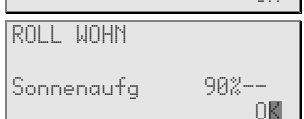
► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

ℹ "AUF" (entspricht 100 %) ist unterstrichen, der Wert kann in 5 %-Schritten verändert werden.

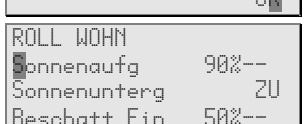
► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis der gewünschte Wert angezeigt wird.
Im Display erscheint z. B.:

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis "OK" markiert ist.



► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:



Der Wohnzimmer-Rollladen öffnet bei Sonnenaufgang zu 90 %.

► Drücken Sie die Zurück-Taste, um das Untermenü zu verlassen

Lamellenneigung anpassen

Bei Jalousien können Sie zusätzlich zur Öffnungsweite den Neigungswinkel der Lamellen durch die Nachlaufzeit des Rollladenmotors bestimmen.

Ermitteln Sie zunächst den gewünschten Wert, indem Sie die Lamellenneigung manuell am Hometronic Manager verstellen. Wie Sie den Sollwert manuell verstellen, lesen Sie im Abschnitt "Manuellen Betrieb aktivieren" ab Seite 17.

Beispiel: Lamellenneigung der Wohnzimmer-Jalousie anpassen.

► Wiederholen Sie die Schritte des Abschnitts "Rollladenöffnung anpassen", bis im Display erscheint:

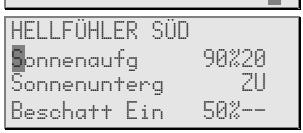
► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

"--" (entspricht 0 Sekunden Laufzeit) ist unterstrichen, der Wert kann in Schritten von 1/10 Sekunden verändert werden.

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis der gewünschte Wert angezeigt wird.
Im Display erscheint z. B.:

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:



Der Wohnzimmer-Rollladen öffnet bei Sonnenaufgang zu 90 %. Die Lamellen neigen sich innerhalb 2 Sekunden.

► Um die Werte für Sonnenuntergang und die Beschattungsfunktion anzupassen, gehen Sie analog vor.
► Drücken Sie die Zurück-Taste, um das Untermenü zu verlassen.

Windschutz anpassen

► Wählen Sie einen Windfühler, wie im Kapitel "Beschattungsfunktion eines Rollladens anpassen" ab Seite 46 beschrieben.
► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis "Funktionsparameter" markiert ist.
Im Display erscheint:

► Drücken Sie zweimal den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

Sie können Werte zwischen 10 km/h und 60 km/h angeben.

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis der gewünschte Schwellenwert angezeigt wird, z. B.:

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

Der Schwellenwert für den Windschutz ist geändert.

► Drücken Sie die Zurück-Taste, um das Untermenü zu verlassen.

Sommerzeit anpassen

Der Hometronic Manager stellt automatisch zwischen Winter- und Sommerzeit um.

Ab Werk ist die Sommerzeitregelung für Deutschland eingestellt (Start am letzten Sonntag im März, Ende am letzten Sonntag im Oktober).

Falls die Sommerzeitregelung geändert wird:

► Wechseln Sie in das Untermenü "Einstellungen" wie auf Seite 27 beschrieben.

Das Display zeigt die Menüpunkte des Untermenüs "Einstellungen":

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis "Sommerzeit" markiert ist.

► Drücken Sie den Eingabeknopf.

Im Display erscheint:

Dabei bedeuten:

1 bis 4 :	erster bis vierter Sonntag im Monat
5 :	letzter Sonntag im Monat
0 :	keine Sommerzeit

Der Wert nach dem Schrägstrich stellt den Monat dar.

Beispiel: Das Ende der Sommerzeit auf den letzten Sonntag im September vorverlegen.

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis "10" markiert ist.

Im Display erscheint:

► Drücken Sie den Eingabeknopf.

Im Display erscheint:

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis "09" erscheint.

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

Der Hometronic Manager stellt nun am letzten Sonntag im September die Winterzeit ein.

► Drücken Sie die Zurück-Taste, um das Untermenü zu verlassen.

System-Grundeinstellungen (Parameter) anpassen

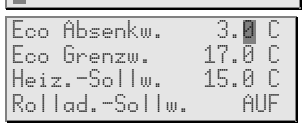
Die System-Grundeinstellungen (Parameter) sollten nur von erfahrenen Hometronic-Benutzern geändert werden. Lesen Sie auf jeden Fall vorher das Kapitel "System-Einstellungen sichern und holen" ab Seite 27.

In das Untermenü "Parameter" wechseln

► Wechseln Sie in das Untermenü "Einstellungen" wie auf Seite 27 beschrieben.

► Drehen Sie den Eingabeknopf nach links, bis "Parameter" markiert ist.

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:



Sie befinden sich im Untermenü "Parameter".

► Drehen Sie den Eingabeknopf nach links, um die unteren Einträge sichtbar zu machen.

In der Tabelle auf Seite 60 sind die Werkseinstellungen der Parameter eingetragen.

Einen Parameter anpassen

Beispiel: Den Fern-Offset* ändern.

► Wechseln Sie in das Untermenü "Parameter" wie auf Seite 54 beschrieben.

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis "Fern Offset" markiert ist.

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis der gewünschte Wert erscheint, z. B.:

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

Der Fern Offset ist geändert.

► Drücken Sie die Zurück-Taste, um das Untermenü zu verlassen.

Namen ändern

In das Untermenü "Namen ändern" wechseln

► Wechseln Sie in das Untermenü "Einstellungen" wie auf Seite 27 beschrieben.

► Drehen Sie den Eingabeknopf nach links, bis "Namen ändern" markiert ist.

► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

Sie befinden sich im Untermenü "Namen ändern".

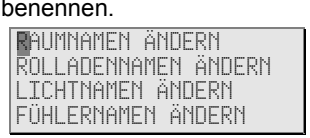
► Drehen Sie den Eingabeknopf nach links, um die unteren Menüpunkte sichtbar zu machen.

Lifestyles, Module und Räume umbenennen

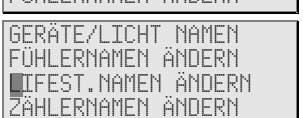
► Wechseln Sie in das Untermenü "Namen ändern" wie auf Seite 56 beschrieben.

Beispiel: "Lifestyle 7" in "GAST" umbenennen.

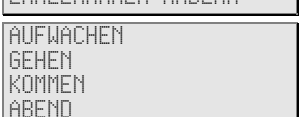
Im Display erscheint:



► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis "Lifest.Namen ändern" markiert ist.



► Drücken Sie den Eingabeknopf.
Im Display erscheinen die installierten Lifestyles, z. B.:



► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis der Lifestyle markiert ist, den Sie umbenennen möchten, z. B.:

► Drücken Sie zweimal den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

i Folgende Zeichen können Sie durch Drehen des Eingabeknopfes wählen (□ = Leerzeichen):

□ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZÄÖÜ-.0123456789

► Drehen Sie den Eingabeknopf, bis "G" erscheint.

► Drücken Sie zweimal den Eingabeknopf.
Im Display erscheint:

► Ersetzen Sie auf diese Weise die nächsten 3 Buchstaben, bis im Display erscheint:

► Ersetzen Sie die folgenden Buchstaben durch Leerzeichen.
Im Display erscheint:

Der "Lifestyle 7" ist in "Gast" umbenannt.

► Drücken Sie die Zurück-Taste, um das Untermenü zu verlassen.

ANHANG

Werkseinstellungen **59**
- Lifestyles
- Zeitprogramme (Einträge)
- System-Grundeinstellungen (Parameter)
- Beschattungsfunktion
- Windfunktion
- Mögliche Zählertypen und zugehörige Einheiten

Tabellen mit Ihrer Konfiguration **62**
- Lifestyles
- Zeitprogrammme

Hilfe im Problemfall **64**
- Fehlermeldungen im Display
- Störungen

Glossar **66**

Wichtige Hometronic-Module im Überblick **68**

Werkseinstellungen

Lifestyles

Lifestyles Räume	**Aufwa-chen**	**Gehen**	**Kom-men**	**Abend**	**Party**	**Urlaub**
Wohnen	20 °C	19 °C	21 °C	21 °C	21 °C	16 °C
Essen	20 °C	19 °C	21 °C	21 °C	21 °C	16 °C
Küche	20 °C	19 °C	20 °C	20 °C	20 °C	16 °C
Schlafen						16 °C
Bad	22 °C	19 °C				16 °C
WC					20 °C	16 °C
Kind	20 °C		21 °C			16 °C
Kind2	20 °C		21 °C			16 °C
Flur						16 °C
Arbeitszimmer						16 °C
Hobbyraum					20 °C	16 °C
Partyraum					21 °C	16 °C
Wohnen 2	20 °C	19 °C	20 °C	21 °C	21 °C	16 °C
Schlafen 2						16 °C
Kind3						16 °C
Bad 2						16 °C

Im Kapitel "Lifestyles anpassen" ab Seite 40 lesen Sie, wie Sie die Lifestyles Ihren Bedürfnissen anpassen und wie Sie weitere Lifestyles hinzufügen.

Zeitprogramme (Einträge)

Im Bereich Heizung verfügen alle Räume über folgenden Eintrag:

Mo – So 6:00 Uhr 20 °C
Mo – So 22:00 Uhr 16 °C

Wie Sie Zeitprogramme einrichten, löschen oder ändern, lesen Sie im Kapitel "Zeitprogramme anpassen" ab Seite 30.

System-Grundeinstellungen (Parameter)

Parameter	Sollwert	Schritte	Bereich
eco-Absenkwert	3.0 °C	0.5 °C	0 °C ... 50 °C
eco-Grenzwert	17.0 °C	0.5 °C	0 °C ... 50 °C
Heiz.-Sollw.	15.0 °C	0.5 °C	0 °C ... 50 °C
Roll.-Sollw.	AUF	5 %	ZU ... AUF
Licht-Sollw.	AUS	5 %	AUS ... EIN
Kesselanford.	18.0 °C	0.5 °C	0 °C ... 50 °C
Frostschutz	8.0 °C	0.5 °C	0 °C ... 50 °C
Fern Offset	2.0 °C	0.5 °C	0 °C ... 8 °C

Wie Sie die System-Grundeinstellungen ändern, lesen Sie im Kapitel "System-Grundeinstellungen (Parameter) anpassen" ab Seite 54.

Der Parameter "Frosttemperatur" dient nur zur Anzeige. Er kann nicht verstellt werden.

Beschattungsfunktion

Fühlerparameter	Helligkeit	Schritte	Bereich
Sonnenaufgang	30 %	5 %	0 % ... 100 %
Sonnenuntergang	20 %	5 %	0 % ... 100 %
Beschattung Ein	80 %	5 %	0 % ... 100 %
Beschattung Aus	50 %	5 %	0 % ... 100 %

Rollladenposition	Position	Schritte	Bereich
Sonnenaufgang	AUF	5 %	ZU ... AUF
Sonnenuntergang	ZU	5 %	ZU ... AUF
Beschattung Ein	50 %	5 %	ZU ... AUF
Beschattung Aus	AUF	5 %	ZU ... AUF
Lamellen-Neigung	--	1	0 ... 40 1/10 s

Wie Sie die Beschattungsfunktion anpassen, lesen Sie im Kapitel "Beschattungsfunktion eines Rollladens anpassen" ab Seite 46.

Windfunktion

	Schwelle	Schritte	Bereich
Windgeschwindigkeit	25 km/h	5 km/h	0 km/h ... 60 km/h
Rollladenposition	AUF (kann nicht geändert werden)		

Wie Sie die Schwelle für den Windschutz ändern, lesen Sie im Kapitel "Windschutz anpassen" ab Seite 51.

Mögliche Zählertypen und zugehörige Einheiten

Heizkostenverteiler	AE
Wärmezähler	GJ, MWh, kWh, MBT, KBT
Warm- und Kaltwasserzähler	m^3
Impulszähler	Ip

Wie Sie Fühlerwerte ablesen, ist ab Seite 22 beschrieben.

Tabellen mit Ihrer Konfiguration

Lifestyles

Beispiel

	Gehen	Kommen	Party	
Heiz. Wohn	18 °C	21 °C	21 °C	
Heiz. Küche	18 °C	21 °C	21 °C	
Heiz. Schlaf	15 °C			
Roll. Wohn	ZU	AUF	ZU	
Markise	AUF			
Alle Lampen	AUS			
Radio	AUS	EIN	EIN	

Zeitprogrammme

Beispiel

Esszimmer	**6.00**	**7.00**	**8.30**	**11.00**	**17.00**	**22.30**
Heizung	21 °C		18 °C		21 °C	18 °C
Rollladen		AUF		BS	10 %	
Lampe 1					EIN	
Kaffeemasch.		EIN	AUS			
Radio		EIN	AUS			

Hilfe im Problemfall

Fehlermeldungen im Display

Fehlermeldung	Ursache / Fehlerbehebung
	► Prüfen Sie, bei welchem Hometronic-Modul die Batterien schwach sind. ► Legen Sie neue Batterien ein (siehe Abschnitt "Batterien wechseln" auf Seite 9).
Bitte Uhr überprüfen	► Stellen Sie Datum und Uhrzeit ein (siehe Abschnitt "Datum und Uhrzeit einstellen" auf Seite 10).
Werkseinstellungen	Wenn die Daten im Speicher des Hometronic Managers fehlerhaft sind, verloren gingen und keine Einstellungen gespeichert wurden, startet der Hometronic Manager mit den Werkseinstellungen. ► Installieren Sie mit Hilfe der Montageanleitung Module und Räume neu oder rufen Sie den Service.
Kaltstart	Wenn die Daten im Speicher des Hometronic Managers fehlerhaft sind oder verloren gingen, vorher jedoch Einstellungen gespeichert wurden, führt der Hometronic Manager einen Kaltstart durch. Dabei werden die gespeicherten Einstellungen übernommen. Änderungen, die nach der letzten Sicherung durchgeführt wurden, sind verloren. ► Führen Sie die letzten Änderungen erneut durch.
Geräte Nr. verloren	► Nehmen Sie die Batterien heraus und legen Sie die Batterien wieder ein. ► Wenn die Meldung immer noch angezeigt wird, rufen Sie den Service.
	Der Hometronic Manager ist gesperrt. ► Heben Sie die Sperre wieder auf (siehe Abschnitt "Hometronic Manager sperren" Seite 20).

Fehlermeldung	Ursache / Fehlerbehebung
ACHTUNG! Automatik-Funktion in MANU nicht möglich!	Automatikfunktionen können Sie nur im Automatikbetrieb aktivieren. ► Aktivieren Sie den Automatikbetrieb.
WOHNEN Keine Eintr. vorhanden. Einfügen? NEIN JA	Das Modul "WOHNEN" verfügt in diesem Beispiel über keine Einträge. ► Bestätigen Sie entsprechend.
!	Fehlerhaftes Signal eines Außenfühlers. ► Prüfen Sie, woher das Signal kommt (siehe Seite 25) ► Prüfen Sie die Batterien. ► Verbessern Sie die Übertragungsbedingungen wie in der Bedienungsanleitung des Fühlers beschrieben.
WIND oder ACHTUNG! Wind Funktion ist aktiv!	Windschutz ist aktiv. Sollwertänderung an den betroffenen Modulen nicht möglich. Die Funktion wird automatisch wieder aufgehoben, wenn die Windstärke 20 Minuten lang die Schwelle nicht überschritten hat.

Störungen

Störung	Ursache / Fehlerbehebung
Die Temperatur in einem Raum wird falsch geregelt	Die Funkverbindung im Hometronic-System ist eventuell gestört. ► Kontrollieren Sie die Störungsanzeige am Etagenregler und am HR 50.
Keine Anzeige auf dem Display	Die Stromversorgung ist unterbrochen. ► Prüfen Sie die Stromversorgung.
Funktion des Hometronic Managers ist nicht oder nur eingeschränkt möglich	► Rufen Sie den Service oder bringen Sie das Gerät zum Kundendienst. Teilen Sie dem Kundendienst die Software-Versionsnummer mit, die Sie sich in der Tabelle auf Seite 11 notiert haben.

Glossar

Aktionen (freie)
Verbleibende Anzahl der Einträge, die einem Lifestyle zugeordnet werden können. Begrenzt auf 1600.

Anwesenheits-Simulation
Siehe Kapitel "Wichtiges zum Verständnis" ab Seite 5.

Auto/Manu-Taste
Taste zum Wechseln zwischen Automatikbetrieb und Manuellem Betrieb.

Automatikbetrieb
Siehe Kapitel "Wichtiges zum Verständnis" ab Seite 5.

Bereich
Der Hometronic Manager unterscheidet 3 Bereiche: Heizung (H), Geräte/Licht (L) und Rollladen (R).

Beschattungsfunktion
Öffnungsverhalten eines Rollladens bei bestimmten Lichtverhältnissen. Nur in Verbindung mit einem Helligkeitsfühler.

Cursor
Blinkendes Rechteck in der Anzeige des Hometronic Managers. Er markiert Werte, Menüeinträge oder Module.

Display
Digitale, 4-zeilige Anzeigefläche am Hometronic Manager.

eco-Absenkwert
Temperaturwert, um den die aktuellen Sollwerte der installierten Räume gesenkt werden, wenn der eco-Betrieb aktiviert wird.

eco-Betrieb
Siehe Kapitel "Wichtiges zum Verständnis" ab Seite 5.

eco-Grenzwert
Sollwert, der verhindert, dass die Raumtemperatur im eco-Betrieb einen bestimmten Wert unterschreitet.

Eintrag
Sollwerte und Schaltpunkte, die einem Modul oder Raum zugeordnet sind (vgl. Zeitprogramm).

Fern-Offset
Temperatursprung, der mit der Fernbedienung ausgelöst werden kann.

Freie Schaltpunkte
Verbleibende Anzahl der Einträge, die einem Zeitprogramm zugeordnet werden können. Begrenzt auf 1600.

Frostschutz
Sollwert, der verhindert, dass die Temperatur in bestimmten Räumen einen kritischen Wert unterschreitet.

Fühler
Sensor zur Messung von Wind, Helligkeit, Temperatur o.a.

Hauptmenü
Menüpunkte, die im Display sichtbar sind, wenn "MENÜ" gewählt wird.

Kesselanforderung
Hometronic steuert den Heizkessel über einen Sollwert.

Kesselrückgriff
Steuerung des Heizkessels mit einem analogen Steuergerät von Honeywell.

Lamellenneigung
Horizontale Position des Einzelteils einer Jalousie (vgl. Beschattungsfunktion).

LED
Leuchtdiode.

Lifestyle
Selbstständige Steuerung des Hometronic Managers durch eine Kombination aus Sollwerten.

Manueller Betrieb
Siehe Kapitel "Wichtiges zum Verständnis" ab Seite 5.

Micro-Batterie
Batterie mit der Bezeichnung LR 03.

Modul
Komponente des Hometronic-Systems, Gerät von Honeywell.

Parameter
System-Grundeinstellungen, auf die zurückgegriffen wird, wenn keine anderen Werte eingegeben sind (Namen, Sollwerte, Offsets u.a.).

Schaltpunkt
Siehe Kapitel "Wichtiges zum Verständnis" ab Seite 5.

Soll-Temperatur
Raumtemperatur, die erreicht werden soll.

Sollwert
Siehe Kapitel "Wichtiges zum Verständnis" ab Seite 5.

Standard-Anzeige
Grundanzeige im Display des Hometronic Managers; erscheint nach (ggf. mehrmaligem) Drücken der Zurück-Taste.

System-Grundeinstellungen
siehe Parameter.

Teil-Automatikbetrieb
Siehe Kapitel "Wichtiges zum Verständnis" ab Seite 5.

Timer
Bestimmt die Gültigkeitsdauer eines Lifestyles.

Untermenü
Alle Menüs außer Standard-Anzeige und Hauptmenü.

Windschutz
Siehe Kapitel "Wichtiges zum Verständnis" ab Seite 5.

Zeitprogramm
Siehe Abschnitt "Funktionen" ab Seite 7.

Wichtige Hometronic-Module im Überblick

	HRD 20 Fernbedienung für die häufigsten Bedienschritte
	HD 30 Dimmer-Modul zur Lampensteuerung
	HS 30 Geräteschalter
	HA 30 Rollladen-Modul
	HS 20 Steckdosen-Geräteschalter
	HB 05 / HB 15 Außenfühler für Helligkeit, Temperatur und Wind
	HCW 22 / HCW 23 Temperaturfühler für Innenräume (Fernversteller)
	HR 50 Heizkörperregler
	HCF 22 Raumtemperaturfühler für Etagenregler HCE 60
	HCU 30 Funk-Fernversteller mit Zeitprogramm
	HCE 60 Etagenregler für Fußbodenheizung
	Verbrauchszähler Heizkosten-, Wärme-, Wasser- und Impulszähler

Informationen über weitere Module erhalten Sie von Ihrem Hometronic Partner oder direkt von Honeywell (Adresse siehe Rückseite).

Honeywell

Hometronic

www.hometronic.de

Honeywell AG
Böblinger Straße 17
D – 71101 Schönaich
Tel. (07031) 637-300

Änderungen vorbehalten

Unternehmen zertifiziert nach DIN EN ISO 9001/14001

Dieses Dokument ist für das beiliegende Produkt maßgeblich und ersetzt alle früheren Publikationen.
Zugelassen in: D, CH, BE, IT, A, DK, F

Funk Zulassungsnummer: CE 0678Φ

Nr. 7157282

GE2H-118 GE51R1000